

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna

Unione della Romagna Faentina
Comune di Riolo Terme



Tavola 3e

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Raggruppamento temporaneo di professionisti	
Studio realizzato con il contributo di cui all'OC/PDC 52/2013 recepita con DGR 1919/2013	Capogruppo: dott. geol. Samuel Sangiorgi Mandatari: dott. geol. Tiziano Righini, dott. geol. Stefano Marabini, dott. geol. Antonio Miloto	Maggio 2019

Legenda

Classi di frequenza di possibile amplificazione/risonanza

- Nessun contrasto di impedenza significativo
- $0,6 < f_0 \leq 1$ Hz
- $1 \text{ Hz} < f_0 \leq 2$ Hz
- $2 \text{ Hz} < f_0 \leq 8$ Hz
- $f_0 > 8$ Hz

Rapporto H/V (contrasti di impedenza base copertura)

- $H/V < 2$ (basso)
- $2 \leq H/V < 3$ (moderato)
- $H/V \geq 3$ (elevato)
- Misure di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale f_0 (in rosso) e con eventuale indicazione di altre frequenze ($f_1 \neq f_2$) di possibile amplificazione/risonanza (in blu). Se $f_0=0$ significa assenza di picchi H/V significativi.
- Misure di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale f_0 (in rosso) e con eventuale indicazione di altre frequenze ($f_1 \neq f_2$) di possibile amplificazione/risonanza (in blu). Se $f_0=0$ significa assenza di picchi H/V significativi.

Ambiti di Microzonazione Sismica

Limite comunale

